

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1185
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 1185
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	101	0	43
	fitnes	g	119	0	79	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707	0	75	570	0	43
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	75	21.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	74	16.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	105	0	43
	randman	g	98	0	72	96	0	43
	klase mesa	g	95	0	70	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	108	0	42
	perzistencija	g	115	0	75	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	104	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	81	98	0	45
	mastitis	g	103	0	57	103	0	38
	ciste	g	103	0	63	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	119	0	72	110	0	42
	vitalnost	g	97	0	68	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	112	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	101	0	44
	visina križa	g	108	0	75	105	0	43
	duljina leđa	g	112	0	70	112	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	69	109	0	42
	dubina trupa	g	110	0	68	106	0	41
	položaj zdjelice	g	114	0	72	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	42
	putice	g	102	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200411265

Datum rođenja: 11.02.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1185
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 1185
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	109	0	42
	susp. ligament	g	95	0	66	96	0	41
	dubina vimena	g	109	0	75	103	0	43
	duljina sisa	g	114	0	78	107	0	44
	debljina sisa	g	104	0	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	84	0	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	89	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	70	91	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima